

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年8月18日 (18.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/074960 A1

(51) 国際特許分類: A61K 35/78, A23F 3/16,
A23L 2/38, 2/52, A61K 7/00, 9/08, 31/353, A61P 1/16,
3/06, 27/14, 27/16, 37/08, C07D 31 L/62

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001700

(22) 国際出願日: 2005年2月4日 (04.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-030490 2004年2月6日 (06.02.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): アサヒ飲料株式会社 (ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1300001 東京都墨田区吾妻橋1丁目23番

1号 Tokyo (JP). アサヒビール株式会社 (ASAHI BREWERIES, LTD.) [JP/JP]; 〒1048323 東京都中央区京橋3丁目7番1号 Tokyo (JP). 独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構 (NATIONAL AGRICULTURE AND BIO-ORIENTED RESEARCH ORGANIZATION) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台3丁目1番1号 Ibaraki (JP).

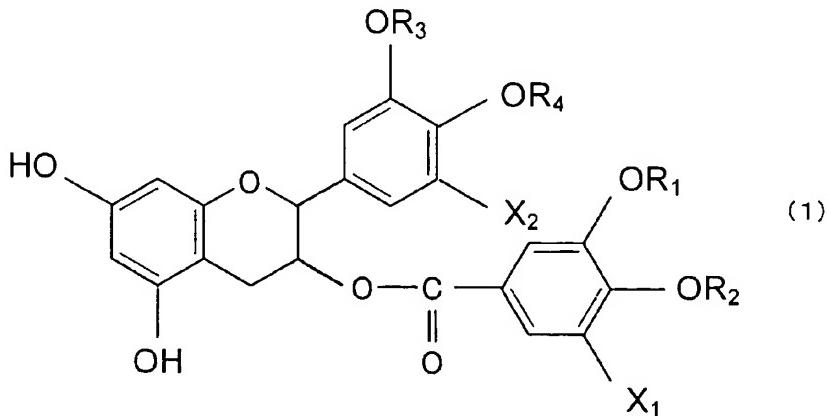
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 永井 寛 (NAGAI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒3020106 茨城県守谷市緑1丁目1番21号 アサヒ飲料株式会社 飲料研究所内 Ibaraki (JP). 安江 正明 (YASUE, Masaaki) [JP/JP]; 〒3020106 茨城県守谷市緑1丁目1番21号 アサヒビール株式会社 未来技術研究所内 Ibaraki (JP). 山本 万里 (YAMAMOTO,

/統葉有/

(54) Title: PHYSIOLOGICALLY FUNCTIONAL DRINKS AND COMPOSITIONS

(54) 発明の名称: 機能性飲料及び組成物



A1

(57) Abstract: The invention provides physiologically functional drinks and compositions which can prevent allergic rhinitis and are useful in the prevention and treatment of hyperlipemia and diseases derived therefrom such as arteriosclerosis, obesity, and liver diseases. The drinks and compositions contain as the preventive for allergic rhinitis or the antihyperlipemic agent methylated catechins represented by the general formula (1) in effective doses: wherein R₁, R₂, R₃ and R₄ are each independently hydrogen or methyl; and X₁ and X₂ are each independently hydrogen or hydroxy.

(57) 要約: アレルギー性鼻炎を抑制し、かつ、及び高脂血症とその派生疾患、すなわち動脈硬化症、肥満症、肝疾患の予防・治療に有効な機能性飲料及び組成物を提供する。下記の化学式(1)で示されるメチル化カテキンを、アレルギー性鼻炎抑制剤及び抗高脂血症剤として有効性分量含有した。[化1] [R₁, R₂, R₃, R₄は、それぞれ独立に

WO 2005/074960

/統葉有/



Mari) [JP/JP]; 〒4360069 静岡県掛川市旭台 3-1 6
Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 正林 真之 (SHOBAYASHI, Masayuki); 〒1710022 東京都豊島区南池袋 3 丁目 18 番 3 4 号 池袋シティハイツ 701 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, L.C., L.K., LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。